# கலைச் சொல் அகராதி புள்ளியியல்

GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS OF STATISTICS

கல்லூரித் தமிழ்க் குழு

## மின்னாக்கம்

## வள்ளுவர் வள்ளலார் வட்டம்

Abstract = புலனாகாத

Accuracy = பிழையின்மை

Accuracy = சரி நிலை

Addition Law = கூட்டு விதி

Additive nature = கூட்டமைப்பு

Aggregate = மொத்தம்

Aggregate = கூட்டு

Aggregative Index No. = மொத்தக் குறியீட்டு எண்

Agricultural Statistics = வேளாண்மைப் புள்ளி விவரம்

Analysis = பகுப்பு

Analytic method = பகுப்பாய்வு முறை

Approximate = ஏறக்குறைய

Apriori Probability = எப்ப்ரியோரி ஊக அளவை

Apriori Probability = (முன்கூட்டு ஊக அளவை)

Area Sampling = புலன் வழி மாதிரித்தேர்வு

Arithmetic Mean = கூட்டுச் சராசரி

Arithmetic Mean = கூட்டு மீன்

Arithmetic Progression = கூட்டுத் தொடர்

Ascending order = ஏறு வரிசை

Association = கூட்டுறவு

Association Coefficient of = கூட்டுறவுக் கெழு

Asymmetrical Distribution = சீரிலாப் பரவல்

Asymmetry = சீரின்மை

Atrays = வரிசைகள்

Attribute = பண்பு

Attribute sampling = பண்பாட்டு மாதிரித்தேர்வு

Average = சராசரி

Axes = அச்சுக்கள்

Bar Diagram = பட்டை விளக்கப் படம்

Base = அடிப்படை

Bell-Shaped = மணி வடிவமான

Bell-Shaped = A_வடிவமுள்ள

Bias = ஒருபுறச் சாய்வு

Bi-modal = இரு முகட்டு

Binomial = ஈருறுப்பு

Binomial = இரட்டைக்கூர்

Birth Rate = பிறப்பு வீதம்

Bivariate = இரு மாறி

Calculator = கணக்குப் பொறி

Call back = மறு முயற்சி

Causal Relationship = காரணத் தொடர்பு

Causation = காரணம்

Census = குடிக் கணக்கு

Census = மக்கட் கணிப்பு

Census Method = முழுக் கணிப்பு முறை

Census Population = மக்கள் மதிப்பீடு

Census Report = மக்கட் கணிப்பு அறிக்கை

Census Return = மக்கட் கணிப்பு விவரப் பட்டியல்

Central Statistical Organisation = மத்தியப் புள்ளி ஆய்வுக் கழகம்

Central Tendency = மைய நிலைப் போக்கு

Central Tendency Measures of = மைய நிலைப் போக்கு அளவைகள்

Chain base = சங்கிலி அடிப்படை முறை

Chain base = தொடர் அடிப்படை முறை

Chain Index = சங்கிலிக் குறியீட்டெண்

Chance = வாய்ப்பு

Chance Law of = வாய்ப்பு விதி

Chance Law of = வாய்ப்பு நியதி

Chunk = துண்டம்

Class = பிரிவு

Class boundary = பிரிவு எல்லை

Class characteristic = பிரிவுச் சிறப்பெண்

Class frequency = பிரிவு அலைவு

Class Interval = பிரிவு இடைவெளி

Class mark = பிரிவுக் குறிப்பெண்

Classification = பிரிவினை

Classification = பாகுபாடு

Classification One-way = ஒருவழிப் பாகுபாடு

Classification Three-way = மூவழிப் பாகுபாடு

Classification Two-way = இருவழிப் பாகுபாடு

Classify = பிரிவு செய்

coefficient of dispersion = சிதறல் கெழு

coefficient of skewness = கோட்டக் கெழு

coefficient of variation = மாறுபாட்டுக் கெழு

Compound Bar = கூட்டுப் பட்டை

Compound event = கூட்டு நிகழ்ச்சி

Computation = கணக்கிடுதல்

Confidence limit = நம்பிக்கை எல்லை

Confidence limit lowef = கீழ் நம்பிக்கை எல்லை

Confidence limit upper = மேல் நம்பிக்கை எல்லை

Contingency Table = இணைப் பட்டியல்

Continuity = தொடர்ச்சி

Continuous Set = தொடர்ச்சிக் குழு

Correlation = உடன் தொடர்பு

Correlation coefficient = தொடர்புக் கெழு

Correlation Multiple = பல்தரத் தொடர்பு

Correlation Negative = எதிரிடைத் தொடர்பு

Correlation non sense = பொருளில்லாத தொடர்பு

Correlation Partial = ஒரு சிறைத் தொடர்பு

Correlation Positive = நேரிடைத் தொடர்பு

Correlation Rank = வரிசைத் தொடர்பு

Correlation Ratio = தொடர்பு விகிதம்

Correlation Sputious = போலித் தொடர்பு

Correlation Table = தொடர்புப் பட்டியல்

Correlation,diagram = தொடர்பு

Covariance = உடன் மாற்றம்

Cumulative = திரள்

Cumulative = குவிவு

Cumulative Curves = குவிவு வளைகோடு

Cumulative Distribution = குவிவுப் பரவல்

Cumulative frequency = குவிவு அலைவெண்

Curve-fitting = வளைகோட்டுப் பொருத்துதல்

Cycle = சுழற்சி

Cyclical effect = சுழல் விளைவு

Cyclical fluctuation = சுழல் ஏற்ற இறக்கம்

Cyclical variation = சுழல் மாறுபாடு

Data = விவரங்கள்

Data Primary = முதனிலை விவரங்கள்

Data Secondary = இரண்டாம் நிலை விவரங்கள்

Data Statistical = புள்ளி விவரங்கள்

Data,Observational = கண்டறிந்த விவரங்கள்

Data,Reduction of Statistical = புள்ளி விவரக் குறுக்கம்

Decile = டிசைல்(பதின் மானம்)

Degree = டிகிரி

Degree = படி

Degree = பாகை

Denomination = இனம்

Density = அடர்த்தி

Density,Frequency = அலைவு அடர்த்தி

Density,Probability = ஊக அளவு அடர்த்தி

Derived = சார்ந்த

Descending order = இறங்கு வரிசை

Design = உருவமைப்பு

Design = திட்ட அமைப்பு

Deviation = விலக்கம்

Deviation, Standard = ஸ்ட்டாண்டர்ட் விலக்கம்

Deviation,Absolute = மொத்த விலக்கம்

Deviation,Average = சராசரி விலக்கம்

Deviation,Mean = சராசரி விலக்கம்

Deviation,Quartile = கால் விலக்கம்

Diagram = விளக்கப் படம்

Diagram = விளக்கப் படம்

Diagram,Bar = பட்டை விளக்கப் படம்

Diagram,Line = கோட்டு விளக்கப் படம்

Diagram,Pie = வட்ட விளக்கப் படம்

Diagram,Scatter = சிதறல் விளக்கப் படம்

Diagram,Statistical = புள்ளி விவர-விளக்கப் படம்

Discrete = தனித்த

Discrete number = தனியெண்

Discrete,variable = தனித்த மாறி

Dispersion = சிதறல்

Dispersion,Measures of = சிதறல் அளவைகள்

Distribution = பரவல்

Distribution,Binomial = ஈருறுப்புப் பரவல்

Distribution,Continuous = தொடர்ப் பரவல்

Distribution,Discontinuous = தொடர்பிலாப் பரவல்

Distribution,Frequency = அலைவுப் பரவல்

Distribution,j-shaped = J-வடிவப் பரவல்

Distribution,Normal = நார்மல் பரவல்(இயல்நிலைப் பரவல்)

Distribution,Poisson = பாய்ஸான் பரவல்

Distribution,U-shaped = U-வடிவப் பரவல் .

Dot method = புள்ளி முறை

Econometrics = எக்கொனாமெட்ட்ரிக்க்ஸ்

Economic Statistics = பொருளாதாரப் புள்ளியியல்

Enumeration = கணக்கெடுப்பு

Enumeration = எண்ணெடுப்பு

Erratic = இடையிடை பிறழும்

Error = பிழை

Estimation = தோராய மதிப்பீடு

Evaluate = மதிப்பிடு

Evaluation = மதிப்பீடு

Event = நிகழ்ச்சி

Event,Dependent = சார்பு நிகழ்ச்சி

Event,Favorable = சாதக நிகழ்ச்சி

Event,Independent = சார்பற்ற நிகழ்ச்சி

Expectation of life = எதிர்பார்க்கும் ஆயுள்

Expected value = எதிர்பார்க்கும் மதிப்பு

Experimental Design = செய்முறைத் திட்டம்

Experimental error = செய்முறைப் பிழை

Exponential theorem = அடுக்குத் தேற்றம்

Factor = காரணி

Factor Reversal Test = காரணி எதிர் மாற்றுச் சோதனை

Field method = களமுறை

Field survey = கள விசாரணை

Field survey test = களக் கணக் கெடுப்புச் சோதனை

Fluctuation = ஏற்ற விறக்கம்

Fluctuation, Cyclical = சுழல் ஏற்ற விறக்கம்

Fluctuation, Random = ராண்டம் ஏற்ற விறக்கம்

Fluctuation, Seasonal = பருவப் பாடுடைய ஏற்ற விறக்கம்

Forecast = முன் கணிப்பு

Frame = சட்டம்

Free Association test = தடையில் இயைபுச் சோதனை

Frequency curve = அலைவெண் வளைகோடு

Frequency diagram = அலைவெண் விளக்கப் படம்

Frequency polygon = அலைவுப் பல கோணம்

Frequency table = அலைவுப் பட்டி

Frequency, Cumulative = குவிப்பு அலைவு

Frequency, Grouped = தொகுப்பு அலைவுகள்

Genetics = ஜெனிட்டிக்க்ஸ்

Genetics = பிறப்பியல் பரம்பரையியல்

Genetics = கால்வழியியல்

Geometric Mean = ஜாமட்ட்ரிக்க் மீன்

Geometric Mean = ஜியோமிதி மீன் (பெருக்குச் சராசரி)

Geometric Progression = பெருக்குத் தொடர்

Geometrical figures = ஜாமட்ட்ரிப் படங்கள்

Geometrical figures = ஜியோமிதிப் படங்கள்

Gradation = தரப்படுத்தல்

Grade = தரம்

Gradient = சாய் வலகு

Graph = வரை படம்

Grouping = தொகுப்பு

Guess = ஊகம்

Guess = குத்து மதிப்பு

Guiding entries = உதவிக் குறிப்புக்கள்

Harmonic Mean = ஹார்மோனிக்க் மீன்; ஹார்மோனிக்க் சராசரி

Harmonic Progression = ஹார்மோனிக்க் தொடர்

Heterogeneous = ஒரு படித்தான

Histogram = அலைவெண் செவ்வகப் படம்.

Homogeneous = பல படித்தான

Horizontal = கிடை

Horizontal equivalent = கிடைக் கோட் சமம்

Hypothesis = எடுகோள்

Hypothesis, Contradictory = முரண்படு எடுகோள் '

Hypothesis, Fruitful = பயன்தரு எடுகோள்

Ideal = விழுமிய

Ideal Index Number, Fisher's = ஃபிஷரின் விழுமிய குறியீட்டெண்

Image = சாயல்

Implicit = தொக்கிய

Incompatible = ஒவ்வாத

Inconsistent = முரணான

Independent = சார்பிலா

Index = குறியீடு

Index number = குறியீட்டு எண்

Index number, Aggregative = மொத்தக் குறியீட்டு எண்

Index number, Price Relatives = விலைச்சார்பிக் குறியீட்டெண்

Index number, weighted aggregative = நிறையிட்ட குறியீட்டெண்

Index number, weighted average of Price Relatives = நிறையிட்ட விலைசார்பிக் குறியீட்டெண்

Index number, Wholesale = முழு விற்பனைக் குறியீட்டு எண்

Index, Quantity = அளவுக் குறியீடு

Index, Value = மதிப்புக் குறியீடு

Indirect = மறைமுக

Indirect method = மறைமுக முறை

Inference = உய்த்துணர்வு

Infinite = எல்லையற்ற

Infinitesimal = கழி நுண்

Infinity = எண்ணிலி

Item = உறுப்பு

Item = இனம்

Joint Method of agreement and difference = ஒற்றுமை வேற்றுமை முறை

J-shaped = 'J' வடிவமுடைய

Kurtosis = க்கர்ட்டொஸிஸ் (அலை வெண் பரவல் அமைப்பு)

Latent = உள்ளடங்கிய

Law of Statistical Averages = சராசரி ஒழுக்கின் நியதி (விதி)

Law of Statistical Inertia of Large Numbers = பேரினங்களின் மாறாப் பொதுமை

Law of Statistical Large Numbers = பேரினங்களின் நியதி (விதி)

Law of Statistical Regularity = புள்ளி விவர ஒழுங்கு நியதி (விதி)

Least Squares Method = குறைந்த வர்க்க முறை

Life table = ஆயுள் அட்டவணை

Link = இணைப்பு

Link relatives = சங்கிலிச் சார்பிகள்

Logarithm = லாக்ரிதம்; அடுக்கு மூலம்

Logarithmic chart = அடுக்குமூலப் படம்

Logarithmic chart Semi = ஒருசார் அடுக்குமூலப் படம்

Logarithmic paper = லாக்ரித்த்மிக்க் தாள்

Logarithmic paper = அடுக்குமூலத் தாள்

Lorenz curve = லாரென்சின் வளைவுக் கோடு

Maximum = உச்சம்

Maximum = பெருமம்

Mean = சராசரி

Mean, Simple Arithmetic = சாதாரண கூட்டுச் சராசரி

Mean, Weighted Arithmetic = நிறையிட்ட சராசரி

Measures of central tendency = மையநிலைப்போக்கு அளவைகள்

Measures of dispersion = சிதறல் அளவைகள்

Measures of skewness = கோட்ட அளவைகள்

Measures of, Descriptive = விளக்க அளவைகள்

Mechanical Randomising Devices = ராண்டம் தேர்வுப் பொறி முறைகள்

Median = இடைநிலை

Method of agreement = ஒற்றுமை முறை

Method of difference = வேற்றுமை முறை

Method of Residues = எச்ச முறை

Method of trial and error = பட்டறி முறை

Method of trial and error = தட்டுத் தடுமாறி அறிமுறை

Minimum = சிறுமம்

Mode = முகடு

Moments = மோமென்ட்ட்ஸ்

Mortality = இறப்பு

Mortality Rate = இறப்பு வீதம்

Mortality Table = இறப்புப் பட்டியல்

Moving average = நகரும் சராசரி

Moving total = நகரும் மொத்தம்

Multi-modal = பல் முகட்டு

Multinomial = பல்லுறுப்பு

National Income = நாட்டு வருமானம்

National Sample Survey = தேசிய மாதிரி அளவெடுப்பு

National Sample Survey = தேசிய சாம்பிள் அளவெடுப்பு

Nominal curve of error = இயல்நிலைப் பிழை வளைகோடு

Nominal Distribution = இயல்நிலைப் பரவல்

Nominal Equation = ஒழுங்குச் சமன்பாடு

Nominal Probability curve = இயல்நிலை நிகழ்வெண் வளைகோடு

Non-response = பதிலின்மை

Null Hypothesis = மறுக்கத்தகு எடுகோள்

Observation = கண்டறிதல்

Odd = ஒற்றை

Ogive = ஓகைவ்

Ogive = (அலைவெண்குவிவு வளைகோடு)

Ogive, Less than = கீழின ஓகைவ்

Ogive, More than = மேவின ஓகைவ்

Origin = மூலம்

Oscillation = அலைவு

Paired association = இணையியைபு

Paired comparison = இணையொப்பு

Paradox = முரணுரை

Parameter = ப்பராமீட்டர்

Parameter = {முழுமைத் தொகுதியின் அளவை )

Pattern = கோலம்

Pattern = தோறணி

Percentile = நூற்றுமானம்

Periodic Distribution = காலவாரிப் பரவல்

Pictogram = உருவப் படம்

Pilot Survey = முன்னணி விசாரணை

Population = முழுமைத் தொகுதி

Population, Finite = வரம்புற்ற முழுமைத் தொகுதி

Population, Hypothetical = கற்பனை முழுமைத் தொகுதி

Population, Infinite = வரம்பற்ற முழுமைத் தொகுதி

Population, Real = நடைமுறை முழுமைத் தொகுதி

Population, Stationary = நிலையான முழுமைத் தொகுதி

Postulate = முற்கோள்

Precision = திட்பம்

Prediction = முன்கூற்று

Preliminary yield = குத்து மதிப்பு

Probability = யூக அளவை

Probability = நிகழ்திறம்

Probability, Absolute = முற்று அளவை

Probability, Empirical = அனுபவ யூக அளவை

Probability, Mathematical = கணக்கியல் அளவை

Probability, Normal = ஒழுங்கான அளவை

Probability, Statistical = புள்ளியியல் அளவை

Probable Error = யூகத்தின் பிழை

Probable Error = நிகழ் பிழை

Procedure = செய்ம்முறை

Procedure = நடைமுறை

Process = செய்ம்முறை

Process = வழிப்படுத்தல்

Process, Deductive = ஈர்க்கப்பட்ட முறை

Process, Inductive = தொகுத்தறி முறை

Propensity = நாட்டம்

Psychological Statistics = உளப் புள்ளியியல்

Public Opinion Survey = பொதுமக்கள் கருத்து விசாரணை

Qualitative data = பண்பின விவரங்கள்

Quality Control = தரக் கட்டுப்பாடு

Quantile = மதிப்பளவை

Quantitative data = அளவின விவரங்கள்

Quartile = குவார்ட்டைல்

Quartile = கால் மானம்

Quartile Range = கால்மான வீச்சு

Quartile Range, Inter = இடைக் கால்மான வீச்சு

Quartile, Lower = கீழ்க் கால்மானம்

Quartile, Upper = மேல் கால்மானம்

Questionnaire of schedule = வினாத் தாள்

Random = ராண்டம்

Random numbers = ராண்டம் எண்கள்

Range = வீச்சு

Rank = தரம்

Rank correlation = தரத் தொடர்பாடு

Rates = வீதங்கள்

Ratios = விகிதங்கள்

Raw data = சீர்படா விவரங்கள்

Raw material = கச்சாப் பொருள்

Reduction = படி மாற்றுதல்

Regression = ரெக்ரெஷன் (மாறிகளின் தொடர்புப் போக்கு)

Regression Analysis = மாறிகளின் தொடர்புப் பகுப்பாய்வு

Regression coefft = மாறிகளின் தொடர்புக் கெழு

Regression Curvilinear = தொடர்பு

Regression Equation = மாறிகளின் தொடர்புச் சமன்பாடு

Regression Estimate = மாறிகளின் தொடர்பு மதிப்பீடு

Regression Lines = மாறிகளின் தொடர்புக் கோடுகள்

Regression, Linear = நேர்கோட்டு மாறிகள் தொடர்பு

Regression, Non-linear = வளைகோட்டு மாறிகள்

Regression, Partial = ஒரு புற மாறிகள் தொடர்பு

Relative = சார்பி

Reliability coefft = நம்பகக் கெழு

Replication = திரும்பச் செய்தல்

Residual = எச்சம்

Residual Error = மீதப் பிழை

Sample = சாம்ப்பிள்

Sample = மாதிரி

Sample average = மாதிரிச் சராசரி

Sample, Random = ராண்டம் மாதிரி

Sampling error = மாதிரித் தேர்தற் பிழை

Sampling method = சாம்ப்பிள் முறை

Sampling method = மாதிரி முறை

Sampling, Double = இருபடி மாதிரி முறை

Sampling, Extensive = விரிவான மாதிரி

Sampling, Multiple = பலபடி மாதிரி முறை

Sampling, Optimum = உத்தம மாதிரி முறை

Sampling, Random = ராண்டம் மாதிரிமுறை

Sampling, Representative = மாதிரிப் பிரதிமுறை

Sampling, Sequential = படிப்படி மாதிரி முறை

Sampling, Simple random = சாதாரண ராண்டம்

Sampling, Simple random = மாதிரி முறை

Sampling, Stratified = படுகை மாதிரி முறை

Sampling, Systematic = முறையுடை மாதிரி முறை

Scatter = சிதறல்

Shape = வடிவம்

Sigma-notation = Σ-குறி (சிக்மாக் குறி)

Skewness = கோட்டம்

Skewness, Measures of = கோட்ட அளவைகள்

Slide Rule = நழுவுக் கணிப்பான்

Source = மூலம்

Source = மூலம்

Specimen = மாதிரிப் பொருள்

Square = தற்பெருக்கம்

Square = கட்டம்

Square-foot = இருபடி மூலம்

Standard deviation = ஸ்ட்டாண்டர்ட் விலக்கம்

Standard deviation = தர விலக்கம்

Standard Error = ஸ்ட்டாண்டர்ட் பிழை; தரப் பிழை

Standardisation = தரப்படுத்தல்

Standardize = தரப்படுத்து

Statistic = மாதிரியின் அளவை

Statistical = புள்ளியியலைச் சார்ந்த

Statistical Compilation = புள்ளிவிவரத் தொகுப்பு

Statistical Inference = புள்ளியியல் பூகம்

Statistical Investigator = புள்ளிவிவர ஆய்வாளர்

Statistical measures = புள்ளிவிவர அளவைகள்

Statistical Quality Control = புள்ளியியல் தரக் கட்டுப்பாடு

Statistical Reasoning = புள்ளியியல் கருத்து முறை

Statistical Research = புள்ளிவிவர ஆய்வு

Statistics = புள்ளியியல்

Statistics, Official = அரசாங்கப் புள்ளி விவரம்

Strata = அடுக்கு

Stratified = அடுக்கிய

Sub-range = துணை வீச்சு

Symmetrical = சமச் சீராக

Symmetry = செவ்வு

Symmetry = சமச்சீர்

Table = அட்டவணை

Table = பட்டியல்

Tabulate = பட்டியலமை

Tally mark = சரிபார்க்குங் குறி

Test, Factor Reversal = பகுதித் திருப்பச் சோதனை

Test, Significance = சிக்னிஃபிக்கன்ஸ் சோதனை

Test, Significance = சிறப்புகாண் சோதனை

Test,'Student's' 't' = ஸ்ட்டூடண்ட்டின் ‘t' சோதனை

Test,Time Reversal = காலத் திருப்பச் சோதனை

Test,x = 'கை' வர்க்க சோதனை

Time charts = காலப் படம்

Time-series = காலத் தொடர் வரிசை

Trait = பண்பு

Trend = போக்கு

Trial = முயற்சி

Uniform = ஒரு சீரான

Uni-modal = ஒரு முகட்டு

Unit = அலகு

Variance = மாறுபாடு

Variate = மாறி

Variate, (Bi-) = இரு மாறி

Variate, (Multi-) = பல் மாறி

Variate, (Uni-) = ஒரு மாறி

Variate, Continuous = தொடர் மாறி

Variate, Dependent = சார்புடை மாறி

Variate, Discrete = தொடர்பிலா மாறி

Variate, Independent = தனித்த மாறி

Variation = மாறுபாடு

Variation, Co-efficient of = மாற்றக் கெழு

Variation, Concomitant = உடனிகழ் மாறுபாடு

Variation, Cyclical = சுழல் மாறுபாடு

Variation, Seasonal = காலவாரி மாறுபாடு

Yes-no-type = ஆம்-இல்லை வகை